



- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 中国人文社会科学期刊AMI综合评价A刊核心期刊
- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 日本科学技术振兴机构数据库 (JST) 收录期刊
- 国家期刊奖获奖期刊
- 中国最具国际影响力学术期刊
- 湖北十大名刊

ISSN 1001-7348  
CN42-1224/G3

# 科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy



**15** **2021**  
第38卷 第15期  
<http://www.kjjb.org>

# 目次

刊名: **科技进步与对策**

创刊日期: 1984年9月20日

卷期: 2021年第38卷第15期

主管: 湖北省科学技术厅

主办: 湖北省科技信息研究院

协办: 中国管理科学学会

编辑: **科技进步与对策**杂志社

出版: 湖北省科技传媒有限责任公司

名誉主编: 陆佑楣

主编: 穆荣平

社长: 肖松

副主编: 高建平

编辑部主任: 陈福时

责任编辑: 胡俊健 万贤贤

王敬敏 张悦

陈井

国际标准刊号: ISSN1001-7348

国内统一刊号: CN42-1224/G3

地址: 武汉市武昌区洪山路2号

湖北科教大厦D座6楼

邮政编码: 430071

电话: (027)87827215(社长室)

87835766(总编室)

87277066(编辑部)

87300572(广告部)

87277556(财务部)

投稿服务电话: 027-87277066

网址: [www.kjjb.org](http://www.kjjb.org)(在线投稿)

E-mail: [bianwu@kjjb.org](mailto:bianwu@kjjb.org)

## 科技管理创新

基于元路径的专利组合挖掘与分析方法研究

..... 翟东升 李梦洋 陈蒙蒙 等(1)

新经济情境下创业决策逻辑路径的选择机制

——一项模糊集定性比较分析 ..... 刘忆斐 王丽平(10)

战略与复杂双重维度下商业生态系统形成机理研究

..... 王水莲 张培(19)

偏向技术进步有利于可再生能源转型吗

——基于要素替代弹性的证据 ..... 董春诗(28)

## 区域科学发展

政府行为下创新要素流动及其空间溢出效应研究

..... 张治栋 裴尔洁(37)

中国战略性新兴产业技术创新投入时空演化及影响因素研究

..... 孟霏 鲁志国 肖露露(47)

## 产业技术进步

何种区域创新环境组合能有效提升风电产业创新质量

——基于fsQCA的组态分析

..... 王晓珍 刘珊 陈劲(57)

医药制造业发明专利与产业发展的空间耦合协调研究

..... 张莉 单晓光(66)

## 企业创新管理

技术多元化、协作研发网络中心度与企业创新绩效

..... 杜玉申 刘梓毓(74)

环境不确定性对软件与信息技术服务企业创新绩效的影响

——创新注意力的中介作用和政府补助的调节作用

..... 王则仁 刘志雄(82)

“渐进”还是“激进”? 家族涉入视角下企业社会责任与二元创新行为

..... 陈灿君 许长新(90)



## 科技进步论坛理事单位 (排序不分先后)

研发费用加计扣除、融资约束与创业企业研发投入强度:基于中国新能源行业的研究 ..... 彭华涛 吴 瑶(100)

企业创新投资的空间互动关系研究  
..... 宋广蕊 马春爱 张媛媛 等(109)

### 科技法制与政策

药品专利制度的现实困境及反思 ..... 韩成芳(118)

我国人工智能政策文本量化研究  
——政策现状与前沿趋势 ..... 臧 维 张延法 徐 磊(125)

### 科技人才培养

高管职业生涯关注对企业创新产出的影响  
..... 刘人怀 霍孟军(135)

政府支持对高层次人才创业绩效影响机制研究  
..... 向赛辉 孙永河(143)

### 综述

数据赋能与我国制造企业创新:前沿探析与未来展望  
..... 郭星光 陈 曦(151)

封二:湖南文理学院艺术学院作品选登

插一:华东理工大学艺术设计与传媒学院设计作品选登

插二:湖南科技学院美术与艺术设计学院文创设计作品选登

插三:邵阳学院艺术设计学院作品选登

插四:沈阳大学美术学院作品选登

插五:北京工商大学传媒与设计学院作品选登

插六:红河学院美术学院作品选登

封三:西北师范大学美术学院作品选登

封底:武昌理工学院艺术设计学院作品选登

武汉大学中国产学研合作问题研究中心

南昌大学管理学院

国防科技大学军民两用技术知识产权运用研究中心

西北工业大学管理学院

昆明理工大学管理与经济学院

山西大学经济与管理学院

青岛大学商学院

江苏大学管理学院

三峡大学经济与管理学院

广西科技大学管理学院

太原师范学院

中国航天科工集团第十研究院

江苏省科技情报研究所

南京市江宁区科技局

印刷:湖北奎尔文化发展有限公司

发行:武汉报刊发行局

邮发代号:38-118

订阅、零售:全国各地邮局

广告发布登记编号:鄂工商广登[2017]38号

出版日期:2021年8月10日

值班编辑:张 悦

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 38(Serial No. 523) No. 15. 2021

Semimonthly

## Main Contents

- Research on the Mining and Analysis Method of Patent Portfolio based on the Meta-path .....  
..... *Zhai Dongsheng Li Mengyang Chen Mengmeng et al* (1)
- The Selection Mechanism of the Path of Entrepreneurial Decision-making Logic under the New Economic Situation;a Qualitative Comparative Analysis of Fuzzy Sets ..... *Liu Yifei Wang Liping* (10)
- Research on Forming Process and Mechanism of Business Ecosystem .....  
..... *Wang Shuilian Zhang Pei* (19)
- Research on the Flow of Innovation Factors and the Spatial Spillover Effect under Government Behavior  
..... *Zhang Zhidong Pei Erjie* (37)
- Research on the Spatio-temporal Evolution and Influencing Factors of Technological Innovation Investment of Chinese Strategic Emerging Enterprises ..... *Meng Fei Lu Zhiguo Xiao Lulu* (47)
- What Kind of Regional Innovation Environment Combination Can Effectively Improve the Innovation Quality of the Wind Power Industry ..... *Wang Xiaozhen Liu Shan Chen Jin* (57)
- Technology Diversification, R&D Collaboration Network Centrality, and Enterprise Innovation Performance ..... *Du Yushen Liu Ziyu* (74)
- Research on Environmental Uncertainty, Innovation Attention and Enterprise Innovation Performance .....  
..... *Wang Zeren Liu Zhixiong* (82)
- "Incremental" or "Radical"? Enterprise Enterprise and Dual Innovation from the Perspective of the Involvement of Family ..... *Chen Canjun Xu Changxin* (90)
- Research on the Spatial Effect of Enterprise Innovation Investment .....  
..... *Song Guangrui Ma Chun'ai Zhang Yuanyuan et al* (109)
- Realistic Dilemma and Reflection of Drug Patent System ..... *Han Chengfang* (118)
- Quantitative Research on Artificial Intelligence Policy Text in China .....  
..... *Zang Wei Zhang Yanfa Xu Lei* (125)
- The Impact of Executives' Career Concerns on Enterprise Innovation Output .....  
..... *Liu Renhuai Huo Mengjun* (135)
- Research on the Influence Mechanism of Government Support on the Entrepreneurial Performance of High-Level Talents ..... *Xiang Saihui Sun Yonghe* (143)
- Data Enablement and Innovation of Chinese Manufacturing Enterprises: Frontier Analysis and Future Prospects ..... *Guo Xingguang Chen Xi* (151)

**Edition:** The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»

**Address:** BLK. D, F/6, Hubei Science & Education Building, No. 2, Hongshan Road, Wuhan, China

**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**Chief Editor:** Mu Rongping

**Office Director:** Xiao Song

**Registration Number:** ISSN1001-7348  
CN42-1224/G3